

PSE30 - PSE31



Motoréducteur pour volets roulants équilibrés à usage résidentiel et commercial 190 Kg

230V

Motoréducteur électromécanique avec couronne en aluminium. Convient pour l'automatisation de volets équilibrés avec diamètre 48/60 mm et ressorts 200/220 mm.

Équipé de frein électrique pour garantir l'irréversibilité et le déblocage du volet à tout moment de sa course.

Montage rapide, réglage micrométrique des fins de course et accessoires de réduction de l'arbre et adaptateurs de ressort inclus.

Disponible également en version réversible sans frein électrique.

Compatible avec PRT23, conteneur de sécurité avec bouton et levier pour déverrouiller l'automatisme de l'extérieur par câble.



Central motor opener for balanced rolling shutters up to 190 Kg

230V

Electromechanical motor with aluminium crown.

Suitable for residential and commercial use on rolling shutters with shaft Ø 48/60mm and spring pulley Ø 200/220mm.

Complete with electro-brake system to ensure irreversible movement and safe block of the shutter in any position.

Easy to install, shaft and pulley adapters included in the package and micrometric adjustment for limit switches.

Also available in reversible version without electro-brake.

Compatible with PRT23, safe box with switch and handle for cable emergency release from outside.



Automatismes pour RIDEAUX ROULANTS
ROLLING SHUTTER Automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

LA GAMME

	Power supply Alimentation	Version	Version	Ø Shaft Ø Arbre	Ø Spring-pulley Ø Porte-ressorts	Max. Load Charge
PSE30	230V	réversible	reversible	60-48 mm	200-220 mm	190 Kg
PSE31	230V	irréversible	locked	60-48 mm	200-220 mm	190 Kg

THE RANGE

ACCESSOIRES EN OPTION



LUCE
Clignotant lumineux
LED 24V

LED 24V
flashing light



RT37
Clavier à codes
en ABS sans fils

Wireless
keypads



RT23
Coffre-fort avec
bouton-poussoir et
levier pour l'extérieur

Secure lock box featuring
release device for manual
operation



ANGIE
Émetteur radio
à 4 canaux

4-ch remote
control



RS15
Interrupteur
à clé

Key switch



RF40
Paire de cellules
photoélectriques

Photocell
set

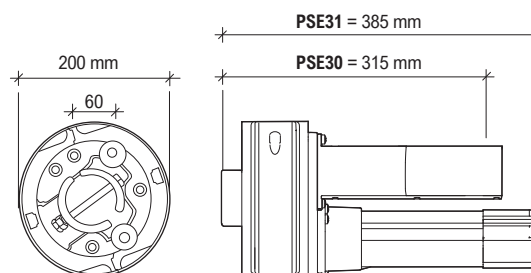


Q45
Unité de commande
230V
pour le volet

Control board
230V
for shutters

OPTIONAL ACCESSORIES

DIMENSIONS



DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PSE30	PSE31	
Alimentation	230 V 50/60Hz	230 V 50/60Hz	Main Power
Absorption	2,6 A	2,6 A	Consumption
Puissance du moteur	580W	580 W	Motor Power
Poids du moteur	10,5 Kg	10,5 Kg	Weight
Ø arbre du volet	60 mm	60 mm	Shaft Ø
Couple max.	180 Nm	180 Nm	Peak Torque
Corone Ø	200/220 mm	200/220 mm	Crown Ø
Portée maximale	190 Kg	190 Kg	Max lifting
Vitesse	10 rpm	10 rpm	Crown speed
Temps de travail	4 min	4 min	Working time
Température de service	-20°C +50°C	-20°C +50°C	Operating temperature

TECHNICAL FEATURES

SCHEMA D'INSTALLATION

1_Moteur à engrenages 2_Flasher 3_Antenne extérieure
4_Gestion centrale 5_Fermeture des cellules photoélectriques
6_Clavier à codes

INSTALLATION MAP

1_Automated operator 2_Flashing light 3_Outstanding antenna
4_Control board 5_Outer photocell 6_Wireless keypads

